TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN

65. BIND

KØBENHAVN

1962

INDHOLD

Side

Plantesygdomme i Danmark 1959. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 1

Undersøgelser over den erhvervsmæssige afsvampning. Af Chr. Stapel, J. P. Skou og O. A. Martins 64

Forsøg med grønmajs. Gødnings-, reaktions-, kultur- og ukrudtsforsøg. Ved Holger Hansen. 619. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 114

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

640. meddelelse. Forsøg med bekæmpelse af kartoffelskurv 164

641. » Radrensning af roer 168

642. » Forsøg med ensilering af frisk og fortørret kløvergræs og lucerne 1957-59 .. 170

643. » Vanding 174

644. » Forsøg med forskellig opbevaringstemperatur til læggeløg af tulipaner 178

645. » Forsøg med forskellig læggeafstand til tulipaner 182

Biologisk sønderdeling af ukrudtsmidler i jordbunden. II. Allylalkohol. Ved H. L. Jensen. 620. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 185

Roetoppens gødningsværdi. Ved A. Dam Kofoed. 621. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 199

Undersøgelser over jordens nitratindhold. Ved Erik Poulsen og Poul Hansen. 622. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 206

Nogle undersøgelser over stængelålen *(Ditylenchus dipsaci)*. Ved K. Lindhardt. 623. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 235

Bladlus på kålroer. Af Ole Heie 241

Ensileringsforsøgene ved Statens Planteavls-Laboratorium 1949/50-1959. Af J. Find Poulsen 260

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

646. meddelelse. Forsøg med midler til dræbning af kartoffeltop 1957-1959 333

647. » Stammeforsøg med holdbar vinter-rødkål 1957-60 337

648. » Sorts- og stammeforsøg med efterårs- og vinterporre 1957-60 341

Side

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
649. meddelelse. Kalkforsøg på humus- og klægjorder 1956-59 345
650. » Forsøg med fuldgødninger 349
651. » Fastliggende forsøg med vanding 353
652. » Forsøg med havresorter 1957-60 357
653. » Forsøg med bygsorter 1957-60 361
654. » Formering af kirsebærgrundstamme F 12/1 365
Forsøg med beskæring af solbær- og stikkelsbærbuske. Ved I. Groven. 624. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 369
Sommerudbringning af salpeter til roer. Ved A. Dam Kofoed. 625. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 384
Forsøg med sorter af spindhør. Ved Asger Larsen. 626. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .. 394
Sortsforsøg med solbær. Ved I. Groven. 627. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 411
Om aske- og sandbestemmelse i roetop. Af E. J. Nørgaard Pedersen 435
Fosforsyre og kali. Forsøg, jordbundsanalyser og gødningsvejledning. Af Karsten Iversen 459
Undersøgelser over duftfodring af honningbier med henblik på rødkløverens bestøvning. Af Chr. Stapel 477
Mikroklima under byg med lucerne og lucerne alene. 1958-60. Af Kristian Højendahl 519
Antonius – æblet. Af N. Dullum 535
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.
655. meddelelse. Forsøg med kalk og mergel på marskjord 538
656. » Sentudplantede chrysanthemum i væksthus 542
657. » Forsøg med tidlige, brokimmune kartoffelsorter 1959-60 546
658. » Forsøg med sorter af oliehør 1954-60 .. 550
Plantesygdomme i Danmark 1960. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 553
Nye erfaringer vedrørende bekæmpelse af oldenborrer *Melolontha melolontha* L. Ved Jørgen Jørgensen. 628. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.. .. 615

Side

Forsøg med nitrattilførsel på ionbytter. II. Ved Erik Poulsen. 629. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 625

Gødningsforsøg på marskjord. Ved Viggo Nielsen, C. M. Kjellerup og K. Dorph-Petersen. 630. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 640

Ukrudtsbekæmpelse i ærter. Ved Anne Hammarlund. 631. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 671

Infektionsforsøg med isolater af kartoffelskurv *Streptomyces scabies* (Thaxter) Waksman Henrici. Af H. Mygind .. 684

Om lucerne-knoldbakteriers levedygtighed i jordkultur. Ved H. L. Jensen. 632. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 704

Fremgangsmåder ved bedømmelse af rustangreb i kornafgrøder. Af J. E. Hermansen 716

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

659. meddelelse. Stammeforsøg med lucerne 1957-60 .. 721

660. » Dyrkning af oliehør.. 725

661. » Forsøg med plantning af æbletræer på trætræt jord 729

662. » Forsøg med kvælstofgødskning til frugttræer under forskellige jordbunds- og kulturforhold 733

Specialpræparater anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1962 737

Specialpræparater anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodning. Gyldig for året 1962 763

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 90. arbejdsår fra 1. juli 1960 til 30. juni 1961. Ved Chr. Stahl.. 773

Kemikaliekontrollen i finansåret 1960-61. Ved J. L. Schnicker 841

Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1960. Ved H. Ingv. Petersen 865

Forsøg med sorter af oliehør 1954-60. Ved Holger Hansen. 633. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 876

Forsøg med vinterraps, vinterrybs og kålroe til avl af oliefrø. Ved A. Nordestgård. 634. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 885

Undersøgelser over nedbørens indhold af plantenæringsstoffer. Af J. Jensen 894

Sagregister 907